

características

Físicas	Método del Test	Resultado (color)	Resultado (transparente)
Resistencia a la tracción	IEC 60684-2	15 MPa	19 MPa
Alargamiento	IEC 60684-2	450%	530%
Cambio longitudinal	ASTM-D 2671	+/- 10% max.	+/- 10% max.
Módulo secante	ASTM-D 882	175 Mpa max.	175 MPa max.
Peso específico	ASTM-D 792, A-1	1,25 g/cm3	1,00 g/cm3
Alargamiento tras envejecimiento térmico (168 hrs a 158 °C)	UL 224	300%	490%
Resistencia a la tracción tras envejecimiento térmico (168 hrs a 158 °C)	UL 224	12MPa	18MPa
Alargamiento tras choque térmico (4 hrs. a 200 °C)	IEC 811-1-2	400%	500%
Resistencia a la tracción tras choque térmico (4 hrs. a 200 °C)	IEC 811-1-2	13 MPa	18 MPa
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM-D 2671 Met.C	No se rompe a -55 °C	No se rompe a -55 °C
Combustibilidad	UL224 (color) FMVSS 302 (Transp.)	Retardo a la llama	Aprobado
Eléctricas	Método del Test	Resultado (color)	Resultado (transparente)
Fuerza dieléctrica	VDE 0303 Part 2	24 KV/mm.	26 KV/mm.
Volumen de resistividad	VDE 0303 Part 3	10 ¹⁵ W x cm.	10 ¹⁵ W x cm.
Químicas	Método del Test	Resultado (color)	Resultado (transparente)
Acción corrosiva	ASTM-D 2671 Met. A	no corrosivo	no corrosivo
Compatibilidad cobre	ASTM-D 2671 Met.B	no corrosivo	no corrosivo
Resistencia química		buena	buena
Absorción del agua	VDE 0472	0,15%	0,30%



- Flexible
- Válido para diversas aplicaciones
- Temperatura de trabajo continua: -55 °C a 135 °C
- Temperatura de contracción: 110 °C



Dimensiones

EXPANDIDO		CONTRAIDO		ENVASADO	
código	Ø Int. (Min.) mm in	Ø Int. (Max.) mm.	Espesor pared mm.	metros/rollo	forma
RPX0012**	1,2 3/64	0,6	0,40	300	0
RPX0016**	1,6 1/16	0,8	0,40	300	0
RPX0024**	2,4 3/32	1,2	0,50	150	0
RPX0032**	3,2 1/8	1,6	0,50	150	0
RPX0048**	4,8 3/16	2,4	0,50	75	0
RPX0064**	6,4 1/4	3,2	0,60	75	0
RPX0095**	9,5 3/8	4,8	0,60	75	0**
RPX0127**	12,7 1/2	6,4	0,60	100	0
RPX0160**	16,0 5/8	8,0	0,60	100	-
RPX0190**	19,0 3/4	9,5	0,80	50	-
RPX0254**	25,4 1	12,7	0,90	50	-
RPX0320**	31,8 1 1/4	15,9	0,90	50	-
RPX0381**	38,0 1 1/2	19,0	1,00	50	-
RPX0508**	50,8 2	25,4	1,10	50	-
RPX0762**	76,2 3	38,0	1,27	25	-
RPX1016**	101,6 4	50,8	1,40	25	-

0=Con aire 0**= Negro con aire, otros colores plano -= Plano

Color standard	Colores bajo demanda					
NE	TR	RO	AM	AZ	BL	VE



2:1
Contracción

Excepto transparente

Para obtener el código completo, sustituir ** por código de color